

次の式を展開しなさい。

(1)  $(y+2)(y-7) - y(y-4)$

(4)  $2a(a-2) + (a+1)^2$

(2)  $2(x-1)^2 - (2x-1)^2$

(5)  $(x-4)^2 - (x-8)(x-2)$

(3)  $(x+1)^2 + (2+x)(2-x)$